



Anno 2011

Università degli Studi di SIENA >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche"

Parte III: Terza missione

Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

QUADRO I.8.d		I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione		
N.	Ragione sociale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 dell'Ateneo
1.	Pol.I.Te.R.	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
2.	Optoscana	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
3.	CENTO	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
4.	PENTA	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
5.	POLO12	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
6.	POLIS	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
Pol.I.Te.R.				
Sito web		http://www.distrettoict-robotica.it/		
Descrizione		Il Polo d'innovazione ICT e robotica si propone come partner qualificato delle imprese ad alto potenziale tecnologico per erogazione di infrastrutture e servizi per innovazione organizzativa, di prodotto e processo, di mercato, facilitando la collaborazione tra PMI, Organismi di ricerca e Centri servizi al fine di favorire nuove opportunità di business e di crescita collaborativa.		
Dipartimenti coinvolti		Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche		
Optoscana				
Sito web		http://optoscana.net/		
Descrizione		OPTOSCANA si prefigge di aggregare ed organizzare l'attuale eccellenza tecnologica Toscana nei settori dell'Optoelettronica, della Fotonica, dell'Ottica Industriale, e dei Componenti e Sistemi per l'Aerospazio, con lo scopo di fungere da intermediario per l'attività di trasferimento tecnologico fra la ricerca pubblica (CNR e Università Toscane) da una parte, ed il sistema produttivo regionale dall'altra.		
Dipartimenti coinvolti		Biotecnologie, Chimica e Farmacia Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche		
CENTO				
Sito web		http://polocento.it/		
Descrizione		CENTO Polo di innovazione per il sistema Interni toscano nei settori del mobile, complemento, camper e nautica è gestito da Centro Sperimentale del Mobile e dell'Arredamento con Navicelli, Artex Centro per l'Artigianato Artistico, Consorzio Polo Tecnologico Magona, CSAVRI, PMI; è promosso dalla Regione Toscana nell'ambito del Bando per la Promozione dei Poli di Innovazione ed ha un partenariato scientifico che comprende le tre Università toscane di Firenze, Siena e Pisa. CSM come capofila del Polo CENTO è gestore dell'Incubatore di imprese Abitare l'Arte a Quarrata.		
Dipartimenti coinvolti		Biotecnologie, Chimica e Farmacia Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche		

PENTA

Sito web www.polopenta.it

Descrizione

Il Polo adotta un Programma di attività di trasferimento di conoscenze e competenze tecnologiche e scientifiche di durata triennale, corredato da specifici piani tecnico-economici elaborati su base annuale, per il conseguimento dei seguenti obiettivi operativi: stimolare e recepire la domanda di innovazione delle imprese aderenti al Polo e, in generale, delle PMI del settore nautico toscano; accompagnare le imprese all'accesso di servizi specialistici ad alto valore aggiunto per sostenere la diffusione dell'innovazione fra le imprese del Polo e le imprese esterne; facilitare l'accesso da parte delle imprese alla conoscenza scientifica e tecnologica, ed alle reti e alle risorse in ambito nazionale ed internazionale nel campo della ricerca scientifica e della innovazione di interesse industriale; garantire la condivisione di attrezzature e laboratori di ricerca, sperimentazione, prova e certificazione.

Dipartimenti coinvolti

Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

POLO12

Sito web <http://www.polo12.it/>

Descrizione

Polo 12 è costituito da una rete di sei centri di formazione, assistenza alle imprese e trasferimento tecnologico regionali, in grado di offrire, al sistema imprenditoriale del comparto meccanico, servizi qualificati destinati al miglioramento di processi e prodotti, quali: testing, sperimentazione di materiali, progettazione ICT, prototipazione, due diligence tecnologiche, benchmarking. Il comparto meccanico a cui si rivolge il Polo 12 è da intendersi non solo come automotive, ferrotranviario o aerospace, ma anche come meccanica di precisione o robotica; è quindi comprensivo di quelle produzioni di macchinari e sistemi utilizzabili in ambito energetico, farmaceutico, medicale e tessile.

Dipartimenti coinvolti

Biotecnologie Mediche
Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

POLIS

Sito web <http://www.polis-toscana.it/>

Descrizione

Polis focalizza la sua attenzione nello sviluppo di azioni e progetti rivolti alla sostenibilità urbana, che vedono concentrarsi primariamente in temi legati a: Mobilità, gestione dei flussi e organizzazione dei processi di trasporto Beni culturali, conservazione, gestione e fruizione Edilizia sostenibile, nuovi materiali per l'edilizia, sistemi energetici Polis forte dell'aggregazione di oltre 200 soggetti, tra PMI, Grandi Imprese, Organismi di Ricerca è stato riconosciuto come Polo di 1° Fascia ed a oggi presenta una rete di oltre 500 soggetti impegnati a vario titolo nella ricerca, sviluppo, marketing di attività inerenti i Beni Culturali, la Mobilità e l'Edilizia Sostenibile.

Dipartimenti coinvolti

Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche